

打磨车间除尘包头铸造车间除尘包头铸造打磨车间除尘器

产品名称	打磨车间除尘包头铸造车间除尘包头铸造打磨车间除尘器
公司名称	包头市泽润机械设备有限责任公司
价格	58000.00/套
规格参数	品牌:包头泽润环保 型号:ZRDM1200 产地:内蒙古包头市
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区万水泉(包头环保设备-内蒙古除尘器厂家)
联系电话	0472-5137466 13734809955

产品详情

打磨车间除尘包头铸造车间除尘包头铸造打磨车间除尘器

铸造打磨车间包头除尘器铸造打磨车间打磨工人采用电动用磨机、切割机或气动用磨机切割机打磨工件或切割工件，在打磨和切割时，产生大量金属粉尘、石英砂粉尘及飞絮物，造成工人的工作环境极端恶劣，如不进行粉尘治理，将危害工人的身体健康及安全。打磨车间除尘铸造车间除尘主要应用的工作场合有：焊接、抛光、打磨、工件去毛刺、等离子切割、烟草、医药、食品加工、建材、冶金、化工、电力、机械制造、铸造等。

包头铸造打磨车间对于打磨粉尘的治理，我们通常是通过局部控制尘源（局部通风）和整体通风（冲淡，稀释）两种方式来实现。对于产尘点相对较为固定，且空间位置不受影响的情况下，为有效的方法是采用局部控制尘源的方法来解决，即在工作点直接设置排风罩排除烟尘并经除尘风管送入除尘器净化后排入室外（内）。这种方法是目前有效并且是经济的。从经济和技术两方面考虑，在局部控制尘源除尘中我们把握了近（吸气罩距尘源近）顺（充分利用粉尘运动能量）通（设计合适的排风量）封（尽量密闭尘源）便（方便工人操作）的设计原则。

打磨车间除尘器吸气罩距尘源近，在打磨机防护罩上加装高负压吸气软管，吸风软管与打磨机一同移动。吸尘软管与吸尘主管联接，进入袋式除尘器除尘处理；空气处理后经风机室外排放，由于钛粉具有性，选用高负压（高风速）就避免了粉尘堆积，同时高风速也能有效的对粉尘降温消灭明火。

铸造打磨车间包头除尘工人打磨时，工件放置在工位器具上或地上，工人采用的打磨工具是电动或气动砂轮打磨机，由于零件外形复杂，零件外形尺寸又大小不一，工人打磨时经常变换打磨方向和打磨位置，粉尘扩散方向是在不断变化的；另外，在打磨时，砂轮高速旋转，打磨零件产生的粉尘以很快速度沿切线方向向外扩散，给粉尘捕捉带来很大困难，针对目前工厂现状，根据工人打磨时的操作方式，粉尘的扩散方向和粉尘的扩散速度，采用局部就地捕捉吸风罩式的粉尘捕捉方式难以达到粉尘捕捉效果，而且打磨环境控制室内可能会有多人操作。

打磨包头除尘工作台主要应用于中小型精细加工、不规则部件加工等工况。在不干涉工人日常作业的前提下，除尘工作台可有效捕集悬浮的细小尘埃。并且除尘工作台可与专门的烟尘净化器连接，达到更高的除尘效果，给工人提供洁净健康的工作环境。

包头打磨粉尘打磨台工作原理：把工件放在工作台台面上打磨，气动打磨吸尘器的抽吸作用下，将工件上打磨出来的粉尘，灰尘等物吸入机内，打磨出来的粉尘不会在操作者呼吸处停留，产生大量的粉尘，打磨工件产生的粉尘由打磨机上的吸气孔进入吸尘袋；使粉尘不会四处飞扬，达到吸尘效果！净化空气的目的，这样大大改善了工作环境。

包头滤筒除尘器除尘原理含尘气体由进风口进入除尘器箱体内，细小尘粒由于滤筒的多种效应作用，被阻止在滤筒外壁。净化后的气体通过滤筒经箱体出风口排出。随着使用时间的增长，滤筒表面吸附的粉尘逐渐增多，滤筒的透气性减弱，除尘器阻力不断加大。为了保证除尘器的阻力控制在限定的范围之内，由脉冲控制仪发出信号，循序打开脉冲电磁阀，使气罐内的压缩空气由喷吹管各喷口喷射到对应滤筒，造成滤筒内瞬间气体膨胀，使积聚在滤袋外壁上的粉尘抖落，进入灰斗。

包头滤筒除尘器工艺结构主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体（灰斗）、清灰系统和排灰机构等部分组成。布袋除尘器性能的好坏，除了正确选择滤袋材料外，清灰系统对滤筒除尘器起着决定性的作用。

包头打磨车间除尘铸造车间除尘铸造打磨车间除尘器主要用于收集净化在切割、打磨、抛光、石料加工、生物制药等生产工序中产生的各类粉尘。这种工作台既可以有效捕捉细小悬浮尘埃，同时又不干涉工人的日常作业。铸造厂打磨车间除尘器采用小型布袋除尘器，打磨粉尘首先由吸尘罩收集，然后通过吸尘管道输送到除尘器中，净化后的气体通过15米烟囱达标排放。

包头泽润除尘器公司在铸造车间除尘、精铸车间除尘方面有丰富的经验，对粉尘的收集、处理方式、各种专用工作台(如打磨工作台、落砂清理工作台)有独到的理解，可做出性价比的设计。